

Section 5: Rural Development**CHARACTERISTIC OF SOME AGRICULTURAL INDICES FOR
SUDETY MTS AREA COMPARISON TO LOWER SILESIA REGION
AND POLAND****AGATA LISZKA-PODKOWA, JÓZEF SOWIŃSKI**

Crop Production Department, Wrocław University of Environmental and Life Sciences
24 A Grunwaldzki square, 50-363 Wrocław, Poland
agataliszkapodkowa@gmail.com

ABSTRACT – Characteristic of some Agricultural Indices for Sudety Mts Area Comparison to lower Silesia Region and Poland

Were compared some agricultural indices which characterise Sudety Mountains area to the values from the total area of Lower Silesia voivodship and Poland. For the Sudety Mts. region, the data from the communes was summed up, the structure was defined and the weighted average values were calculated. The values for the voivodship and for Poland were obtained from WUS and GUS (Voivodship Statistical Office and Main Statistical Office). More than 1/3 farms owners do not conduct agricultural activity. In the Sudety Mts. arable land consisted lower by 9.8 percentage than in average for whole country. Grassland and fallow land percentage in the land structure was higher respectively by 11.3 and 5.9% in study areas than in average for Poland.

Despite environment conditions favourable for the ruminants production, the number of animals 100 ha⁻¹ agricultural consisted 26% average indices for Poland. Higher differences were found in pig stock herds. Basic on chosen agricultural indices, in the analyze area agricultural production and perspective for their development was worst compare to Lower Silesia and Poland parameters. Support actions should be directed to the types of agricultural activity which are best for the environment conditions, ecological methods of production.

Keywords: Sudety Mts, agriculture indices, land structure, crop structure, animal production

Abstrakt

Porównano niektóre wskaźniki charakteryzujące rolnictwo w obszarze Sudetów do takich samych parametrów w województwie dolnośląskim i w Polsce. W publikacji wykorzystano dane z poziomu gmin Sudeckich, które następnie obliczono dla badanego obszaru i porównano do danych statystycznych pochodzących z województwa dolnośląskiego i Polski. Ponad 1/3 ogólnej rolników nie prowadzi działalności rolniczej. Pomimo, że są właścicielami użytków rolnych dochody pochodzą z innych źródeł niż rolnicze. Grunty orne stanowią o blisko 9,8% mniejszy udział w strukturze użytków rolnych niż średnio w Polsce. Wyższy natomiast był udział łąk i pastwisk o 11,3%. Wyższy również był udział gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego o 5,9%.

Obsada przeżuwaczy w Sudetach stanowiła 26% średniego wskaźnika dla Polski, pomimo korzystniejszych warunków siedliskowych. Jeszcze większe różnice stwierdzono w pogłowie trzody chlewnej. Przeanalizowane wskaźniki wykazały niższy poziom produkcji rolniczej i gorsze perspektywy rozwoju w porównaniu do średniej z województwa i Polski. Wprowadzony system dopłat nieuwzględniający w wystarczającym stopniu specyfiki obszaru nieznacznie poprawił sytuację rolnictwa w tym obszarze.